

## **Braunkohlenplan Garzweiler II**

**für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte  
Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich  
Frimmersdorf erfolgten Anpassungen**

### **Anlage**

Oberflächengewässer

Dezember 2024



|    |                                 |                |                   |      |                                  |                 |                          |  |  |  |  |  |  |  |  |   |      |   |   |   |   |
|----|---------------------------------|----------------|-------------------|------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|------|---|---|---|---|
| F1 | Bottbach                        | FG Wetschewell | Ende FG Güdderath | N.N. | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | südl. Wetschewell        |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X-Sü | X | X | O | O |
| F2 | Venrather Fließ                 | Beginn         | Niers             | N.N. | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | westl. Wanlo             |  |  |  |  |  |  |  |  | O | O    | O | O | O | O |
| F3 | Doppelgraben Finkenberger Bruch | Beginn         | Niers             | N.N. | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | süd-westl. Wickrathberg  |  |  |  |  |  |  |  |  | O | O    | X | X | O | O |
| F4 | Karotte                         | Beginn         | Niers             | N.N. | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | nord-westl. Wickrathberg |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X-VA | X | X | X | X |
| F5 | Papierbach                      | Beginn         | Niers             | N.N. | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | südl. Geistenbeck        |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X-Sü | O | O | O | O |
| F6 | Bungtbach                       | Beginn         | Gladbach          | N.N. | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | südl. Lürrip             |  |  |  |  |  |  |  |  | X | O    | O | O | O | O |
| F7 | Dorfer Bach                     | Beginn         | Alsbach           | N.N. | Kreis Viersen                    | Viersen         | Hülsdonk                 |  |  |  |  |  |  |  |  | X | O    | O | O | O | O |
| F8 | Ringter Bach                    | Beginn         | Alsbach           | N.N. | Kreis Viersen                    | Viersen         | Hülsdonk                 |  |  |  |  |  |  |  |  | X | O    | O | O | O | O |

<sup>1</sup> Gewässer (teilweise) bereits eingezogen

| 2     | Nette                   | Fließgewässer im Untersuchungsgebiet |               |         |                             |                       |                                   | Zustandsbewertung gemäß der Planungseinheitensteckbriefe für den Bewirtschaftungsplan 2022 - 2027 |                        |   |   |                                |  |                         | Einordnung gemäß Hintergrundpapier Braunkohle 2022-2027 | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |                          |  |   |   |                                  |
|-------|-------------------------|--------------------------------------|---------------|---------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|------------------------|---|---|--------------------------------|--|-------------------------|---|---|--------------------------|--|---|---|----------------------------------|
|       |                         | Gewässer/Gewässerabschnitt           |               |         |                             | Lage                  |                                   | Gewässer mit Einzugsgebieten > 10 Km²   |                        |   |   |                                |  |                         |   |   |                          |  |   |   |                                  |
|       | Nr.                     | Name                                 | von           | bis     | Gewässer-kennzahl (GEWKZ3E) | Kreis                 | Stadt/Gemeinde                    | Allg. Lagebeschreibung  | Wasserkörper-ID        | Bewirtschaftungsziel Ökologischer Zustand / Potenzial | Bewirtschaftungsziel Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe) | Ökologischer Zustand/Potenzial | Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe) | Wasserkörper-ausweisung | Grundwasser-regulierung                                 | Braunkohle-beeinflussung IST-Zustand (Anlage 1)     | Grundwasser-kontakt 2021 | zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m) | zukünftiger Einfluss durch Infiltration | zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration) | Einfluss durch Direkt-einleitung |
| 2a    | Nette                   | Beginn                               | Boisheim      | 286 2   | Kreis Viersen               | Viersen               | Dülken bis Boisheim               | 2862_23799  | Fristverlängerung 2039 | GZ erreicht 2021                                      | schlecht  | nicht gut (gut)                | NWB                                    | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2b    | Nette                   | Boisheim                             | Lobberich     | 286 2   | Kreis Viersen               | Viersen / Nettetal    | Boisheim bis Lobberich            | 2862_18600  | Fristverlängerung 2039 | Fristverlängerung 2033                                | mäßig   | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2c    | Nette                   | Lobberich                            | Leuth         | 286 2   | Kreis Viersen               | Nettetal              | Lobberich bis Leuth               | 2862_15582  | Fristverlängerung 2033 | Fristverlängerung 2033                                | unbefriedigend  | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2d    | Nette                   | Leuth                                | Grenze U-Raum | 286 2   | Kreis Viersen               | Nettetal              | Leuth bis Grenze U-Raum           | 2862_9470   | Fristverlängerung 2039 | GZ erreicht 2021                                      | schlecht  | nicht gut (gut)                | NWB                                    | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.1   | N.N.                    | Beginn                               | Nette         | 286 212 | Kreis Viersen               | Viersen               | Dülkener Nette                    |   |                        |   |   |                                |  |                         |   | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.2   | Graben Renneper Strasse | Beginn                               | Nette         | 286 214 | Kreis Viersen               | Schwalmtal            | Renneper Straße                   |   |                        |   |   |                                |  |                         |   | XO  | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.3   |                         | Beginn                               | Nette         | 286 216 | Kreis Viersen               | Schwalmtal / Nettetal | süd-westl. Boisheim               |   |                        |   |   |                                |  |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.4a  | Pletschbach             | Beginn                               | Rennekoven    | 286 22  | Kreis Viersen               | Viersen               | Schirick bis Rennekoven           | 28622_3800  | Fristverlängerung 2033 | GZ erreicht 2021                                      | keine Angabe  | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.4b  | Pletschbach             | Rennekoven                           | Nette         | 286 22  | Kreis Viersen               | Nettetal              | Rennekoven bis Flothend           | 28622_0   | Fristverlängerung 2033 | Fristverlängerung 2033                                | unbefriedigend  | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.5   | Luidbach                | Grenze U-Bereich                     | Nette         | 286 232 | Kreis Viersen               | Nettetal              | Lobberich                         |   |                        |   |   |                                |  |                         |   | XO  | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.6a  | Mühlenbach              | Beginn                               | Breyell       | 286 24  | Kreis Viersen               | Brüggen / Nettetal    | südl. Breyell                     | 28624_1200  | Fristverlängerung 2033 | GZ erreicht 2021                                      | keine Angabe  | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | XO  | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.6b  | Mühlenbach              | Breyell                              | Nette         | 286 24  | Kreis Viersen               | Nettetal              | Breyell                           | 28624_0   | Fristverlängerung 2033 | Fristverlängerung 2027                                | schlecht  | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.6.1 | Nattergraben            | Beginn                               | Mühlenbach    | 286 242 | Kreis Viersen               | Nettetal              | Breyell                           |   |                        |   |   |                                |  |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.7   | N.N.                    | Beginn                               | Nette         | 286 252 | Kreis Viersen               | Nettetal              | nord-westl. Breyell               |   |                        |   |   |                                |  |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.8a  | Königsbach              | Beginn                               | Kaldenkirchen | 286 26  | Kreis Viersen               | Brüggen / Nettetal    | zwischen Bracht und Kaldenkirchen | 28626_2443  | Fristverlängerung 2033 | GZ erreicht 2021                                      | keine Angabe  | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.8b  | Königsbach              | Kaldenkirchen                        | Nette         | 286 26  | Kreis Viersen               | Nettetal              | östl. Kaldenkirchen               | 28626_0   | Fristverlängerung 2033 | Fristverlängerung 2033                                | schlecht  | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 2.9   | Renne                   | Beginn                               | Grenze U-Raum | 286 28  | Kreis Viersen               | Nettetal              | östl. Hinsbeck                    | 28628_0   | GP erreicht 2021       | Fristverlängerung 2033                                | gut oder besser (H)   | nicht gut                      | HMWB                                   | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |

| 3        | Schwalm                    | Fließgewässer im Untersuchungsgebiet |                      |                             |  |                                       |                                 | Zustandsbewertung gemäß der Planungseinheitensteckbriefe für den Bewirtschaftungsplan 2022 - 2027 |   |   |                                |  |                         |                         | Einordnung gemäß Hintergrundpapier Braunkohle 2022-2027 | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |                          |  |   |   |                                  |
|----------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|---|--------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|---|---|--------------------------|--|---|---|----------------------------------|
|          | Gewässer/Gewässerabschnitt |                                      |                      |                             | Lage   |                                       |                                 | Gewässer mit Einzugsgebieten > 10 Km²   |   |   |                                |  |                         |                         |   |   | Grundwasser-kontakt 2021 | zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m) | zukünftiger Einfluss durch Infiltration | zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration) | Einfluss durch Direkt-einleitung |
| Nr.      | Name                       | von                                  | bis                  | Gewässer-kennzahl (GEWKZ3E) | Kreis  | Stadt/Gemeinde                        | Allg. Lagebeschreibung          | Wasserkörper-ID   | Bewirtschaftungsziel Ökologischer Zustand / Potenzial | Bewirtschaftungsziel Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe) | Ökologischer Zustand/Potenzial | Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe) | Wasserkörper-ausweisung | Grundwasser-regulierung | Braunkohle-beeinflussung IST-Zustand (Anlage 1)         |   |                          |  |   |   |                                  |
| 3a       | Schwalm                    | Beginn                               | Tüschenbroich        | 284                         | Kreis Heinsberg                                    | Erkelenz / Wegberg                    | Schwanenberg bis Tüschenbroich  | 284_41935   | GP erreicht 2021                                      | GZ erreicht 2021  | (gut oder besser) (H)          | nicht gut (gut)                        | HMWB                    | ja                      | ja  | X   | X-VA                     | X  | X                                       | X   | X                                |
| 3b       | Schwalm                    | Tüschenbroich                        | Wegberg              | 284                         | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | Tüschenbroich bis Wegberg       | 284_39187   | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | schlecht                       | nicht gut (gut)                        | HMWB                    | nein                    | ja  | X   | X-VA                     | X  | X                                       | X   | O                                |
| 3c       | Schwalm                    | Wegberg                              | Rickelrath           | 284                         | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | Wegberg bis Rickelrath          | 284_36987   | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | schlecht                       | nicht gut (gut)                        | NWB                     | nein                    | ja  | X   | O                        | X  | O                                       | O   | O                                |
| 3d       | Schwalm                    | Rickelrath                           | Brempt               | 284                         | Kreis Heinsberg / Kreis Viersen                    | Wegberg / Niederkrüchten              | Rickelrath bis Brempt           | 284_26525   | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                 | nicht gut (gut)                        | NWB                     | nein                    | ja  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3e       | Schwalm                    | Brempt                               | Brüggen              | 284                         | Kreis Viersen                                      | Niederkrüchten / Brüggen              | Brempt bis Brüggen              | 284_19986   | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                 | nicht gut (gut)                        | HMWB                    | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3f       | Schwalm                    | Brüggen                              | Grenze U-Raum        | 284                         | Kreis Viersen                                      | Brüggen                               | Brüggen bis Grenze U-Raum       | 284_11934   | Fristverlängerung 2033                                | Fristverlängerung 2039                                      | schlecht                       | nicht gut                              | NWB                     | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.1      | Schwanenberger Fließ       | Beginn                               | Schwalm              | 284 12                      | Kreis Heinsberg                                    | Erkelenz                              | Schwanenberg                    |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | X  | X                                       | O   | O                                |
| 3.1.1    | Grambuscher Graben (Nord)  | Beginn                               | Schwanenberger Fließ | 284 122                     | Kreis Heinsberg                                    | Erkelenz                              | nördl. Schwanenberg             |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.2      | Wingsgraben                | Beginn                               | Schwalm              | 284 14                      | Kreis Heinsberg                                    | Erkelenz / Wegberg                    | südl. Tüschenbroich             |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | X  | X                                       | X   | O                                |
| 3.2.1    | N.N.                       | Beginn                               | Wingsgraben          | 284 142                     | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | südl. Tüschenbroich             |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | X  | X                                       | O   | O                                |
| 3.3      | Brunbecker Graben          | Beginn                               | Schwalm              | 284 16                      | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | nördl. Tüschenbroich            |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | X  | X                                       | O   | O                                |
| 3.4      | Beeckbach                  | Beginn                               | Schwalm              | 284 2                       | Kreis Heinsberg                                    | Erkelenz / Wegberg                    | Oerath bis Wegberg              | 2842_0  | Fristverlängerung 2033                                | Fristverlängerung 2027                                      | unbefriedigend                 | nicht gut                              | HMWB                    | ja                      | ja  | XO  | X-VA                     | X  | O                                       | O   | O                                |
| 3.4.1    | Ziegelweiherfließ          | Beginn                               | Beeckbach            | 284 22                      | Kreis Heinsberg                                    | Erkelenz                              | Erkelenz                        |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.4.2    | Uevakovener Grenzgraben    | Beginn                               | Beeckbach            | 284 24                      | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | Uevekoven bis Beeck             |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | X  | O                                       | O   | O                                |
| 3.5      | Am roten Hahn              | Beginn                               | Schwalm              | 284 32                      | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | nord-westl. Wegberg             |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | X  | O                                       | O   | O                                |
| 3.6a     | Mühlenbach                 | Beginn                               | Gripekoven           | 284 4                       | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach / Kreis Heinsberg | Mönchengladbach / Korschenbroich      | Herrath bis Gripekoven          | 2844_7515   | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | schlecht                       | nicht gut                              | HMWB                    | ja                      | nein  | XO  | X-VA                     | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.6b     | Mühlenbach                 | Gripekoven                           | Schwalm              | 284 4                       | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | Gripekoven bis südl. Rickelrath | 2844_0  | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                 | nicht gut (gut)                        | NWB                     | nein                    | ja  | X   | X-VA                     | X  | X                                       | X   | X                                |
| 3.6.1    | N.N.                       | Beginn                               | Mühlenbach           | 284 42                      | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach                   | Mönchengladbach                       | Buchholz                        |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.6.2    | Ahlsbruchgraben            | Beginn                               | Mühlenbach           | 284 44                      | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach                   | Mönchengladbach                       | süd-westl. Rheindahlen          |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.6.3    | Sittardgraben              | Beginn                               | Mühlenbach           | 284 46                      | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach                   | Mönchengladbach                       | süd-westl. Rheindahlen          |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | XO  | X-VA                     | X  | O                                       | O   | O                                |
| 3.6.4    | Bachmannsgraben            | Beginn                               | Mühlenbach           | 284 48                      | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | Wegberg                         |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.7      | Knippertzbach              | Beginn                               | Schwalm              | 284 6                       | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach                   | Mönchengladbach                       | Rheindahlen bis Rickelrath      | 2846_0  | Fristverlängerung 2033                                | Fristverlängerung 2039                                      | unbefriedigend                 | nicht gut                              | HMWB                    | nein                    | ja  | X   | X-VA                     | O  | O                                       | O   | X                                |
| 3.7.1    | Hellbach                   | Beginn                               | Knippertzbach        | 284 62                      | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach                   | Mönchengladbach                       | nord-östl. Rickelrath           |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.7.2    | N.N.                       | Beginn                               | Knippertzbach        | 284 64                      | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach                   | Mönchengladbach                       | nord-östl. Rickelrath           |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.8      | Slipsbach                  | Beginn                               | Schwalm              | 284 72                      | Kreis Heinsberg                                    | Wegberg                               | Merbeck                         |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.9      | Liplaken                   | Beginn                               | Schwalm              | 284 74                      | Kreis Heinsberg / Kreis Viersen                    | Wegberg / Niederkrüchten              | nördl. Tetelrath                |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.10     | Silverbach                 | Beginn                               | Schwalm              | 284 76                      | Kreis Viersen                                      | Niederkrüchten                        | südl. Niederkrüchten            |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.11     | Lütterbach                 | Beginn                               | Schwalm              | 284 78                      | Kreis Viersen                                      | Niederkrüchten                        | Niederkrüchten                  |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.12     | Graben an den Tonwerken    | Beginn                               | Schwalm              | 284 792                     | Kreis Viersen                                      | Niederkrüchten                        | Brempt                          |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13a    | Kranenbach                 | Beginn                               | Schwalmtal           | 284 8                       | Kreis Viersen                                      | Schwalmtal                            | Schwalmtal                      | 2848_5900   | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                 | nicht gut (gut)                        | HMWB                    | nein                    | nein  | X   | X-VA                     | X  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13b    | Kranenbach                 | Schwalmtal                           | Schwalm              | 284 8                       | Kreis Viersen                                      | Schwalmtal / Brüggen                  | Schwalmtal bis Born             | 2848_0  | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                 | nicht gut (gut)                        | NWB                     | nein                    | nein  | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13.1   | Berggraben                 | Beginn                               | Kranenbach           | 284 82                      | Kreis Viersen                                      | Schwalmtal                            | östl. Schwalmtal                |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13.2   | N.N.                       |                                      |                      | 284 312                     |  |                                       |                                 |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | X-VA                     | X  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13.3   | Schaagener Bach            | Beginn                               | Kranenbach           | 284 832                     | Kreis Viersen                                      | Schwalmtal                            | nördl. Schwalmtal               |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | XO  | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13.4   | Vogelsrather Bach          | Beginn                               | Kranenbach           | 284 84                      | Kreis Viersen                                      | Schwalmtal                            | Amern                           |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | XO  | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13.5   | Heidweihergraben           | Beginn                               | Kranenbach           | 284 86                      | Kreis Viersen                                      | Schwalmtal                            | nördl. Amern                    |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13.6   | Haversloher Bach           | Beginn                               | Kranenbach           | 284 88                      | Kreis Viersen                                      | Brüggen                               | östl. Born                      |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | XO  | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.13.6.1 | Genroher Bach              | Beginn                               | Haversloher Bach     | 284 882                     | Kreis Viersen                                      | Brüggen                               | nord-östl. Born                 |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.14     | Schwalm Altarm             | Beginn                               | Schwalm              | 284 912                     | Kreis Viersen                                      | Brüggen                               | südl. Brüggen                   |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.15     | Elmpter Bach               | Beginn                               | Schwalm              | 284 92                      | Kreis Viersen                                      | Niederkrüchten / Brüggen              | Elmpt bis Brüggen               | 28492_0   | Fristverlängerung 2033                                | GZ erreicht 2021  | schlecht                       | nicht gut (gut)                        | NWB                     | nein                    | ja  | X   | X-VA                     | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.15.1   | Lehmkuhlgraben             | Beginn                               | Elmpter Bach         | 284 922                     | Kreis Viersen                                      | Niederkrüchten                        | nördl. Elmpt                    |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | O   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.15.2   | Laarer Bach                | Beginn                               | Elmpter Bach         | 284 924                     | Kreis Viersen                                      | Schwalmtal / Niederkrüchten / Brüggen | westl. St. Anton bis Brüggen    |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.15.2.1 | Kranenbruchgraben          | Beginn                               | Laarer Bach          | 284 9242                    | Kreis Viersen                                      | Schwalmtal / Niederkrüchten           | süd-östl. Born                  |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |
| 3.16     | N.N.                       | Beginn                               | Schwalm              | 284 932                     | Kreis Viersen                                      | Brüggen                               | süd-westl. Brüggen              |   |   |   |                                |  |                         |                         |   | X   | O                        | O  | O                                       | O   | O                                |

|        |                        |        |                            |          |                 |                          |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |    |      |   |   |   |   |
|--------|------------------------|--------|----------------------------|----------|-----------------|--------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|----|------|---|---|---|---|
| 3.17   | Dilborner Mühlengraben | Beginn | Schwalm                    | 284 934  | Kreis Viersen   | Brüggen / Niederkrüchten | süd-westl. Brüggen           |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | O    | O | O | O | O |
| 3.18   | Mittelgraben           | Beginn | Schwalm                    | 284 94   | Kreis Viersen   |                          | süd-westl. Brüggen           |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | O    | O | O | O | O |
| 3.18.1 | Deichweggraben         | Beginn | Mittelgraben               | 284 942  | Kreis Viersen   | Brüggen                  | süd-westl. Brüggen           |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | O    | O | O | O | O |
| 3.19   | Mühlenbruchgraben      | Beginn | Schwalm                    | 284 952  | Kreis Viersen   | Niederkrüchten           | süd-westl. Brüggen           |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | O    | O | O | O | O |
| 3.19.1 | Overhefeld             | Beginn | Mühlenbruchgraben          | 284 9522 | Kreis Viersen   | Niederkrüchten           | süd-westl. Brüggen           |  |  |  |  |  |  |  |  | XO | X-VA | O | O | O | O |
| 3.20   | Venekotenbach          | Beginn | Schwalm                    | 284 954  | Kreis Viersen   | Niederkrüchten           | süd-westl. Brüggen           |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | O    | O | O | O | O |
| 3.21   | Diergardtscher Kanal   | Beginn | Schwalm                    | 284 96   | Kreis Viersen   | Brüggen                  | zwischen Brüggen und Swalmen |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | O    | O | O | O | O |
| 3.22   | Tackendbender Bach     | Beginn | Schwalm                    | 284 98   | Kreis Viersen   | Niederkrüchten           | nord-westl. Elmpf            |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | X-VA | O | O | O | O |
| 3.22.1 | N.N.                   | Beginn | Tackendbender Bach         | 284 982  | Kreis Viersen   | Niederkrüchten           | nord-westl. Elmpf            |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | X-VA | O | O | O | O |
| F9     | Tüschbroicher Bach     | Beginn | Ölmühlenweiher (800032841) | N.N.     | Kreis Heinsberg | Wegberg                  | Tüschbroich                  |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | X-VA | X | X | O | O |
| F10    | Ryther Graben          | Beginn | Schwalm                    | N.N.     | Kreis Viersen   | Niederkrüchten           | Ryth                         |  |  |  |  |  |  |  |  | X  | X-VA | O | O | O | O |

| 4          | Erft                                   | Fließgewässer im Untersuchungsgebiet |  |                                   |   |                                  |                                       | Zustandsbewertung gemäß der Planungseinheitensteckbriefe für den Bewirtschaftungsplan 2022 - 2027 |   |   |                                   |  |                             |                             |   | Einordnung gemäß<br>Hintergrundpapier<br>Braunkohle<br>2022-2027 | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung   |   |  |                                     |   |  |
|------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|--|---|---|--|-------------------------------------|---|--|
|            | Gewässer/Gewässerabschnitt             |                                      |  |                                   | Lage                                    |                                  | Gewässer mit Einzugsgebieten > 10 Km² |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   |  |   |   |  |                                     |   |  |
| Nr.        | Name                                   | von                                  | bis                                    | Gewässer-<br>kennzahl<br>(GEWKZE) | Kreis                                   | Stadt/Gemeinde                   | Allg. Lagebeschreibung                | Wasserkörper-ID   | Bewirtschaftungsziel<br>Ökologischer Zustand /<br>Potenzial | Bewirtschaftungsziel<br>Chemischer Zustand<br>(ohne ubiq. Stoffe) | Ökologischer<br>Zustand/Potenzial | Chemischer<br>Zustand<br>(ohne ubiq. Stoffe) | Wasserkörper-<br>ausweisung | Grundwasser-<br>regulierung | Braunkohle-<br>beeinflussung<br>IST-Zustand<br>(Anlage 1) | Grundwasser-<br>kontakt<br>2021                                  | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Infiltration | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkt-einleitung | Absenkung ggü.<br>bergbaunbeein-<br>flusster Zustand<br>(FA<2m) |  |
| 4a         | Erft                                   | Grenze U-Raum                        | Frimmersdorf                           | 274                               | Rhein-Erft-Kreis /<br>Rhein-Kreis-Neuss | Bedburg /<br>Grevenbroich        | Bedburg bis Frimmersdorf              | 274_23300   | GÖP Ausnahme  | Fristverlängerung 2033  | unbefriedigend                    | nicht gut                                    | HMWB                        | nein                        | ja  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4b         | Erft                                   | Frimmersdorf                         | Rhein                                  | 274                               | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich / Neuss             | Frimmersdorf bis Neuss                | 274_0   | GÖP Ausnahme  | Fristverlängerung 2039  | unbefriedigend                    | nicht gut                                    | HMWB                        | nein                        | ja  | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.1        | Kasterer Mühlenert                     | Beginn                               | Erft                                   | 274 754                           | Rhein-Erft-Kreis                        | Bedburg                          | nördl. Kaster                         | 274754_0  | GÖZ Ausnahme  | Fristverlängerung 2033  | unbefriedigend                    | nicht gut                                    | NWB                         | nein                        | ja  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.1.1      | Hohenholzer Graben                     | Beginn                               | Mühlenerft                             | 274 7542                          | Rhein-Erft-Kreis                        | Bedburg                          | nördl. Kaster                         |   |   |   |                                   |  |                             |                             | ja  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.2        | Notabschlag Haldenfuß Frimmersdorf     | Beginn                               | Erft                                   | 274 756                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | südl. Frimmersdorf                    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.3        | Gustorfer Entwässerungsgraben          | Beginn                               | Erft                                   | 274 76                            | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | östl. Gustorf                         |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.3.1      | Tackelgraben / Neuwerkgraben           | Beginn                               | Gustorfer<br>Entwässerungsgraben       | 247 762                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | nord-östl. Gustorf                    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.4        | Elsbach                                | Beginn                               | Erft                                   | 274 78                            | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | Elsen                                 | 27478_0   | Fristverlängerung 2045                                      | GZ erreicht 2021  | schlecht                          | nicht gut (gut)                              | HMWB                        | ja                          | nein  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.5        | Mühlenerft Grevenbroich                | Beginn                               | Erft                                   | 274 792                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | Grevenbroich                          |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.5.1      | Neuenhausener Entwässerungsgraben      | Beginn                               | Mühlenerft Grevenbroich                | 274 7922                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbraich                     | Neuenhausen                           |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.5.2      | Inselerft Kamper                       | Beginn                               | Mühlenerft Grevenbroich                | 274 7924                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | Neuenhausen                           |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.6        | N.N.                                   | Beginn                               | Erft                                   | 274 7932                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | Wevelinghoven                         |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.7        | Wevelinghovener<br>Entwässerungsgraben | Beginn                               | Erft                                   | 274 794                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | zwischen Grevenbroich und Kapellen    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | XO   | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.7.1      | Hemmerdener Bruchgraben                | Beginn                               | Wevelinghovener<br>Entwässerungsgraben | 274 7942                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | zwischen Grevenbroich und Kapellen    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.7.2      | Beesterkampgraben                      | Beginn                               | Wevelinghovener<br>Entwässerungsgraben | 274 79432                         | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | zwischen Grevenbroich und Kapellen    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.7.3      | Wevelinghovener Bruchgraben II         | Beginn                               | Wevelinghovener<br>Entwässerungsgraben | 274 7944                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | zwischen Grevenbroich und Kapellen    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.7.3.1    | Wevelinghovener Bruchgraben I          | Beginn                               | Wevelinghovener<br>Bruchgraben II      | 274 79442                         | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | zwischen Grevenbroich und Kapellen    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.8        | Fluterft Neubrück                      | Beginn                               | Erft                                   | 274 796                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | östl. Kapellen                        |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.8.1      | Heerwassergraben                       | Beginn                               | Fluterft Neubrück                      | 274 7962                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | süd-östl. Kapellen                    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.8.1.1    | Unterdorf (Kamps Graben)               | Beginn                               | N.N. (274 7962)                        | 274 79622                         | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | süd-östl. Kapellen                    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.8.2      | N.N.                                   | Beginn                               | Fluterft Neubrück                      | 274 7964                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | östl. Kapellen                        |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.9        | Helpensteiner Graben                   | Beginn                               | Erft                                   | 274 798                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich / Neuss             | südl. Holzheim                        |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.10a      | Gillbach                               | Grenze U-Raum                        | Flothgraben                            | 274 8                             | Rhein-Kreis-Neuss                       | Rommerskirchen                   | Grenze U-Raum bis östl. Ramrath       | 2748_8372   | Ausnahme  | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                    | nicht gut (gut)                              | HMWB                        | ja                          | ja  | O  | O   | O   | O  | X                                   | O   |  |
| 4.10b      | Gillbach                               | Flothgraben                          | Erft                                   | 274 8                             | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich / Neuss             | östl. Ramrath bis Reuschenberg        | 2748_0  | Ausnahme  | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                    | nicht gut (gut)                              | HMWB                        | nein                        | ja  | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.10.1     | Flothgraben                            | Beginn                               | Gillbach                               | 274 88                            | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich /<br>Rommerskirchen | östl. Grevenbroich                    | 27488_0   | Fristverlängerung 2033                                      | GZ erreicht 2021  | schlecht                          | nicht gut                                    | HMWB                        | ja                          | nein  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.11       | Millischgraben                         | Beginn                               | Erft                                   | 274 912                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Neuss                            | süd-östl. Holzheim                    |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.12       | Reuschenberger Flutgraben              | Beginn                               | Erft                                   | 274 9192                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Neuss                            | Sollkum                               |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.13       | Hummelsbach                            | Beginn                               | Erft                                   | 274 92                            | Rhein-Kreis-Neuss                       | Neuss                            | östl. Weckhoven                       |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | X-WW  | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.14       | N.N.                                   | Beginn                               | Erft                                   | 274 932                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Neuss                            | südl. Gnadental                       |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.15       | N.N.                                   | Beginn                               | Erft                                   | 274 934                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Neuss                            | südl. Gnadental                       |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | XO   | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 4.13       | Norf                                   | Grenze U-Raum                        | Erft                                   | 274 94                            | Rhein-Kreis-Neuss                       | Rommerskirchen /<br>Neuss        | Grenze U-Raum bis Gnadental           | 27494_0   | Fristverlängerung 2033                                      | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                    | nicht gut (gut)                              | HMWB                        | ja                          | ja  | XO   | X-WW  | X²  | O  | X                                   | O   |  |
| 4.13.1     | Alter Hauptgraben                      | Grenze U-Raum                        | Norf                                   | 274 944                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Rommerskirchen /<br>Neuss        | Gohr bis Rosellerheide                |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | XO   | O   | X²  | O  | X                                   | O   |  |
| 4.13.1.1   | Gohrer Graben                          | Grenze U-Raum                        | Alter Hauptgraben                      | 274 9442                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Rommerskirchen                   | östl. Gohr                            |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | X²  | O  | O                                   | O   |  |
| 4.13.1.2   | Rindergraben                           | Beginn                               | Alter Hauptgraben                      | 274 9444                          | Rhein-Kreis-Neuss                       | Rommerskirchen                   | südl. Rosellerheide                   |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | O   | X²  | O  | O                                   | O   |  |
| 4.13.1.2.1 | Lühbendengraben                        | Beginn                               | Gohrer Graben                          | 274 94442                         | Rhein-Kreis-Neuss                       | Rommerskirchen /<br>Neuss        | Gohr                                  |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | O   | X²  | O  | X                                   | O   |  |
| 4.13.2     | Schwarzer Graben                       | Beginn                               | Norf                                   | 274 946                           | Rhein-Kreis-Neuss                       | Neuss                            | nord-westl. Rosellerheide             |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | X  | X-WW  | X²  | O  | X                                   | O   |  |
| F11        | Königshovener Mulde                    | Beginn                               | Erft                                   | N.N.                              | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | westl. Frimmersdorf                   |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| F12        | Sodbach                                | Beginn                               | Erft                                   | N.N.                              | Rhein-Kreis-Neuss                       | Grevenbroich                     | Laach                                 |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| F13        | Köttelbach                             | Beginn                               | Gillbach                               | N.N.                              | Rhein-Kreis-Neuss                       | Rommerskirchen                   | Oekoven bis Widdeshoven               |   |   |   |                                   |  |                             |                             |   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |

2 Die Infiltrationswasseranteile resultieren aus Direkteinleitungen in Oberflächengewässer und nicht aus Versickerungsanlagen.

| 5         | zur Rur<br>abfließende Gewässer    | Fließgewässer im Untersuchungsgebiet |                                 |           |                                   |                             |                        | Zustandsbewertung gemäß der Planungseinheitensteckbriefe für den Bewirtschaftungsplan 2022 - 2027 |                        |   |   |                                   |  |                             | Einordnung gemäß<br>Hintergrundpapier<br>Braunkohle<br>2022-2027 | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung   |   |  |                                     |   |                             |
|-----------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|------------------------|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------------|--|---|---|--|-------------------------------------|---|-----------------------------|
|           | Gewässer/Gewässerabschnitt         |                                      |                                 |           | Lage                              |                             |                        | Gewässer mit Einzugsgebieten > 10 Km²   |                        |   |   |                                   |  |                             | Grundwasser-<br>kontakt<br>2021                                  | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Infiltration | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkt-einleitung | Absenkung ggü.<br>bergbaunbeeinflus-<br>ster Zustand<br>(FA<2m) |                             |
|           | Nr.                                | Name                                 | von                             | bis       | Gewässer-<br>kennzahl<br>(GEWK3E) | Kreis                       | Stadt/Gemeinde         | Allg. Lagebeschreibung  | Wasserkörper-ID        | Bewirtschaftungsziel<br>Ökologischer Zustand /<br>Potenzial | Bewirtschaftungsziel<br>Chemischer Zustand<br>(ohne ubiq. Stoffe) | Ökologischer<br>Zustand/Potenzial | Chemischer<br>Zustand<br>(ohne ubiq. Stoffe) | Wasserkörper-<br>ausweisung |  |   |   |  |                                     |   | Grundwasser-<br>regulierung |
| 5.1       | Baaler Bach                        | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 56    | Kreis Heinsberg                   | Erkelenz /<br>Hückelhoven   | Lövenich               | 28256_3887  | GÖP erreicht 2021      | Fristverlängerung 2033                                      | (gut oder besser) (H)   | nicht gut                         | HMWB   | ja                          | ja   | XO  | X-Sü  | X²   | O                                   | X   | X                           |
| 5.1.1     | Zufluss vom Helenenhof             | Beginn                               | Baaler Bach I                   | 282 5612  | Kreis Heinsberg                   | Hückelhoven                 | nord-östl. Baal        |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | O   | O   | X  | O                                   | O   | O                           |
| 5.1.1.1   | N.N.                               | Beginn                               | Zufluss vom Helenenhof          | 282 56122 | Kreis Heinsberg                   | Hückelhoven                 | nord-östl. Baal        |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | O   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.1.2     | Doverener Bach                     | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 562   | Kreis Heinsberg                   | Erkelenz /<br>Hückelhoven   | Doveren                | 282562_0  | Fristverlängerung 2027 | Fristverlängerung 2033                                      | mäßig   | nicht gut                         | HMWB   | ja                          | ja   | XO  | X-Sü  | X²   | O                                   | X   | O                           |
| 5.1.2.1   | Doverhahner Bach                   | Beginn                               | Doverener Bach                  | 282 5622  | Kreis Heinsberg                   | Erkelenz /<br>Hückelhoven   | Granterath bis Doveren |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | O   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.1.2.1.1 | Hetzerather Graben                 | Beginn                               | Doverhahner Bach                | 282 56222 | Kreis Heinsberg                   | Hückelhoven                 | Hetzerath              |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | O   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.2       | Hückelhovener Bach                 | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 574   | Kreis Heinsberg                   | Erkelenz /<br>Hückelhoven   | Hückelhoven            |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | O   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.3       | Golkrather Graben (Millicher Bach) | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 58    | Kreis Heinsberg                   | Erkelenz /<br>Hückelhoven   | Matzerath bis Millich  | 28258_0   | Fristverlängerung 2039 | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend  | nicht gut (gut)                   | HMWB   | ja                          | ja   | XO  | X-Sü  | X²   | O                                   | X   | O                           |
| 5.3.1     | Gladbach                           | Beginn                               | Millicher Bach                  | 282 582   | Kreis Heinsberg                   | Hückelhoven                 | Kleingladbach          |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | O   | O   | X  | O                                   | O   | O                           |
| 5.4       | Mühlenbach Ratheim                 | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 72    | Kreis Heinsberg                   | Erkelenz /<br>Hückelhoven   | Gerderath bis Ratheim  |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | X   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.5       | Pützbach                           | Beginn                               | Rur                             | 282 74    | Kreis Heinsberg                   | Hückelhoven /<br>Wassenberg | Ratheim                |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | XO  | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.6       | Myhler Bach                        | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 78    | Kreis Heinsberg                   | Wassenberg                  | Myhl bis Orsbeck       |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | XO  | X-Sü  | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.6.1     | Gasthausbach                       | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 782   | Kreis Heinsberg                   | Wassenberg                  | Wassenberg             |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | X   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.7       | Schaagbach                         | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 972   | Kreis Heinsberg                   | Wassenberg /<br>Wegberg     | nördl. Wassenberg      | 282972_4529   | Fristverlängerung 2039 | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend  | nicht gut (gut)                   | NWB  | nein                        | nein   | X   | X-VA  | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.7.1     | Rumpenbach                         | Beginn                               | Schaagbach                      | 282 9722  | Kreis Heinsberg                   | Wegberg                     | Wildenrath             |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | X   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.7.2     | Birgeler Bach                      | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 9724  | Kreis Heinsberg                   | Wassenberg                  | Birgelen               |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | X   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.7.2.1   | Molkereibach                       | Beginn                               | Grenze U-Raum                   | 282 97242 | Kreis Heinsberg                   | Wassenberg                  | Wassenberg             |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | XO  | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.8a      | Rothenbach<br>(Helpensteiner Bach) | Beginn                               | Grenze NL                       | 282 98    | Kreis Heinsberg                   | Wegberg                     | Rödgen                 | 28298_7924  | Fristverlängerung 2039 | Fristverlängerung 2033                                      | schlecht  | nicht gut                         | NWB  | nein                        | ja   | X   | X-VA  | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.8b      | Rothenbach<br>(Helpensteiner Bach) | Grenze NL                            | Grenze U-Bereich                | 282 98    | Kreis Heinsberg                   | Wegberg /<br>Wassenberg     | westl. Rödgen          | 28298_428   | Fristverlängerung 2039 | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend  | nicht gut (gut (H))               | NWB  | nein                        | nein   | X   | O   | O  | O                                   | O   | O                           |
| 5.8.1     | Vorfluter zum Helpensteiner Bach   | Beginn                               | Rothenbach/ Helpsteiner<br>Bach | 282 982   | Kreis Heinsberg                   | Wegberg                     | südl. Arsbeck          |   |                        |   |   |                                   |  |                             |  | X   | X-VA  | O  | O                                   | O   | O                           |

|       |                 |        |                              |         |                 |                |                  |             |                        |          |          |           |     |      |    |      |      |   |   |   |   |
|-------|-----------------|--------|------------------------------|---------|-----------------|----------------|------------------|-------------|------------------------|----------|----------|-----------|-----|------|----|------|------|---|---|---|---|
| 5.8.2 | Krebsbach       | Beginn | Rothenbach/ Helpsteiner Bach | 282 984 | Kreis Heinsberg | Wegberg        | Arsbeck          |             |                        |          |          |           |     |      | X  | X-VA | O    | O | O | O |   |
| 5.9   | Buschbach       | Beginn | Grenze U-Raum                | 282 992 | Kreis Viersen   | Niederkrüchten | süd-westl. Elmpt | 282992_4170 | Fristverlängerung 2027 | Ausnahme | schlecht | nicht gut | NWB | nein | ja | X    | X-VA | O | O | O | O |
| F14   | Klinger Bach    |        |                              | N.N.    | Kreis Viersen   | Hückelhoven    | Ratheim          |             |                        |          |          |           |     |      |    | O    | O    | O | O | O |   |
| F15   | Lüsekamp-Gräben | Beginn | Grenze U-Raum                | N.N.    | Kreis Viersen   | Niederkrüchten | süd-westl. Elmpt |             |                        |          |          |           |     |      |    | X    | O    | O | O | O |   |

2 Die Infiltrationswasseranteile resultieren aus Direkteinleitungen in Oberflächengewässer und nicht aus Versickerungsanlagen.

| 6           | zum Rhein<br>abfließende Gewässer  | Fließgewässer im Untersuchungsgebiet |                      |                                    |                   |                                    |                         | Zustandsbewertung gemäß der Planungseinheitensteckbriefe für den Bewirtschaftungsplan 2022 - 2027 |   |   |                                   |  |                             |                             |  | Einordnung gemäß<br>Hintergrundpapier<br>Braunkohle<br>2022-2027 | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung   |   |  |                                     |   |  |
|-------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|---|---|---|-----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|--|--|---|---|--|-------------------------------------|---|--|
|             |                                    | Gewässer/Gewässerabschnitt           |                      |                                    |                   | Lage                               |                         | Gewässer mit Einzugsgebieten > 10 Km²   |   |   |                                   |  |                             |                             |  |  |   |   |  |                                     |   |  |
| Nr.         | Name                               | von                                  | bis                  | Gewässer-<br>kennzahl<br>(GEWKZ3E) | Kreis             | Stadt/Gemeinde                     | Allg. Lagebeschreibung  | Wasserkörper-ID   | Bewirtschaftungsziel<br>Ökologischer Zustand /<br>Potenzial | Bewirtschaftungsziel<br>Chemischer Zustand<br>(ohne ubiq. Stoffe) | Ökologischer<br>Zustand/Potenzial | Chemischer<br>Zustand<br>(ohne ubiq. Stoffe) | Wasserkörper-<br>ausweisung | Grundwasser-<br>regulierung | Braunkohle-<br>beeinflussung<br>IST-Zustand<br>IST-Zustand<br>(Anlage 1) | Grundwasser-<br>kontakt<br>2021                                  | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Infiltration | zukünftiger<br>Einfluss durch<br>Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkt-einleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeein-<br>flusster Zustand<br>(FA< 2m) |  |
| 6.1a        | Ertfkanal (Obererft)               | Ertf                                 | Neuss                | 275 12                             | Rhein-Kreis-Neuss | Neuss                              | Reuschenberg bis Neuss  | 27512_4235  | Fristverlängerung 2033                                      | Fristverlängerung 2033  | schlecht                          | nicht gut                                    | AWB                         | nein                        | nein   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1b        | Ertfkanal (Obererft)               | Neuss                                | Grenze U-Raum        | 275 12                             | Rhein-Kreis-Neuss | Neuss                              | Neuss bis Grenze U-Raum | 27512_0   | Fristverlängerung 2033                                      | Fristverlängerung 2033  | keine Angabe                      | nicht gut                                    | AWB                         | nein                        | nein   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1       | Nordkanal                          | Beginn                               | Ertfkanal (Obererft) | 275 122                            | Rhein-Kreis-Neuss | Neuss / Kaarst /<br>Korschenbroich | Neuss bis Schiefbahn    | 275122_0  | Fristverlängerung 2033                                      | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                    | nicht gut (gut)                              | AWB                         | nein                        | nein   | XO   | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1.1     | Jüchener Bach                      | Beginn                               | Nordkanal            | 275 1222                           | Rhein-Kreis-Neuss | Jüchen /<br>Korschenbroich         | Jüchen bis östl. Kaarst | 2751222_0   | Fristverlängerung 2033                                      | GZ erreicht 2021  | schlecht                          | nicht gut (gut)                              | HMWB                        | ja                          | ja   | XO   | O   | O   | O  | X                                   | X   |  |
| 6.1.1.1.1   | Kotthundsgraben                    | Beginn                               | Jüchener Bach        | 275 1222112                        | Rhein-Kreis-Neuss | Jüchen                             | Jüchen                  |   |   |   |                                   |  |                             |                             |  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1.1.1.1 | N.N.                               | Beginn                               | Kotthundsgraben      | 275 12221122                       | Rhein-Kreis-Neuss | Jüchen                             | Jüchen                  |   |   |   |                                   |  |                             |                             |  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1.1.2   | Scheulenbendgraben                 | Beginn                               | Jüchener Bach        | 275 122214                         | Rhein-Kreis-Neuss | Jüchen                             | Jüchen                  |   |   |   |                                   |  |                             |                             |  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1.1.2.1 | Hackauser Bach                     | Beginn                               | Scheulenbendgraben   | 275 1222142                        | Rhein-Kreis-Neuss | Jüchen                             | Jüchen                  |   |   |   |                                   |  |                             |                             |  | O  | O   | O   | O  | X                                   | O   |  |
| 6.1.1.1.3   | Kelzenberger Bach                  | Beginn                               | Jüchener Bach        | 275 12222                          | Rhein-Kreis-Neuss | Jüchen                             | Schaan bis Damm         | 27512222_0  | Fristverlängerung 2039                                      | GZ erreicht 2021  | schlecht                          | nicht gut                                    | HMWB                        | ja                          | nein   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1.1.4   | Epsendorfer Flurbereinigungsgraben | Beginn                               | Jüchener Bach        | 275 122232                         | Rhein-Kreis-Neuss | Korschenbroich                     | südl. Glehn             |   |   |   |                                   |  |                             |                             |  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1.1.5   | Kommerbach                         | Beginn                               | Jüchener Bach        | 275 12224                          | Rhein-Kreis-Neuss | Jüchen /<br>Korschenbroich         | Wey bis nördl. Glehn    | 27512224_0  | Fristverlängerung 2039                                      | GZ erreicht 2021  | schlecht                          | nicht gut                                    | HMWB                        | ja                          | nein   | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1.1.6   | Glehner Flurbereinigungsgraben     | Beginn                               | Jüchener Bach        | 275 122292                         | Rhein-Kreis-Neuss | Korschenbroich                     | nördl. Glehn            |   |   |   |                                   |  |                             |                             |  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.1.2     | Kaarster Graben                    | Beginn                               | Nordkanal            | 275 1224                           | Rhein-Kreis-Neuss | Kaarst                             | östl. Kaarst            |   |   |   |                                   |  |                             |                             |  | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.1.2       | Hafen Neuss, Hafenbecken II        | Beginn                               | Ertfkanal (Obererft) | 275 1292                           | Rhein-Kreis-Neuss | Neuss                              | Neuss                   |   |   |   |                                   |  |                             |                             |  | O  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |
| 6.2         | Meerscher Mühlenbach               | Beginn                               | Grenze U-Raum        | 275 16                             | Rhein-Kreis-Neuss | Neuss / Kaarst                     | östl. Kaarst            | 27516_3353  | Fristverlängerung 2039                                      | GZ erreicht 2021  | unbefriedigend                    | nicht gut (gut)                              | HMWB                        | nein                        | nein   | X  | O   | O   | O  | O                                   | O   |  |

Legende (Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung)

GW-Kontakt

- O

Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand > 2 m, so dass kein Grundwasserkontakt gegeben ist.
- XO

Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand in einem kleinen Abschnitt (max. wenige hundert Meter) < 2 m, so dass ein Grundwasserkontakt teilweise gegeben ist.
- X

Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand in einem größeren Abschnitt oder auf voller Länge < 2 m, so dass ein Grundwasserkontakt gegeben ist.

zukünftiger Einfluss durch Absenkung

- O

Bei dem benannten Gewässer beträgt die prognostizierte zukünftige Absenkung < 0,10 m, so dass keine Auswirkungen auf das Oberflächengewässer zu erwarten sind.
- X

Bei dem benannten Gewässer beträgt die prognostizierte zukünftige Absenkung ≥ 0,10 m, so dass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.

Herkunft der Absenkung

- X-Sü

Absenkungen resultieren aus vorhabenbedingter Sumpfungsmaßnahmen.
- X-VA

Absenkung resultieren aus der Herstellung natürlicher Grundwasserstände infolge des Zurückfahrens der Versickerungsanlagen im Bereich derzeit künstlich erhöhter Grundwasserstände
- X-WW

Absenkungen resultieren aus der derzeit geplanten Erhöhung der Förderungen in den Wassergewinnungsanlagen der WW Hoppbruch und WW Lodshof/Waldhütte bzw. erfolgten Erhöhung am WW Norf; nicht sumpfungsbedingt.

zukünftiger Einfluss durch Infiltration und Infiltration (Rheinwasser)

- O

Bei dem benannten Gewässer liegt der prognostizierte zukünftige Infiltrationswasser- bzw. Rheinwasseranteil < 20 %, so dass keine Auswirkungen auf das Oberflächengewässer durch das Infiltrations- bzw. Rheinwasser zu erwarten sind.
- X

Bei dem benannten Gewässer liegt der prognostizierte zukünftige Infiltrationswasser- bzw. Rheinwasseranteil ≥ 20 %, so dass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.

Absenkung ggü. bergbauunbeeinflusster Zustand

- X

Das Gewässer liegt in einem Bereich, in dem durch die Herstellung des Tageausees (durch dessen regulierenden Wirkung) zukünftig niedrigere Grundwasserverhältnisse ≥ 0,1 m im Vergleich gegenüber einem bergbauunbeeinflussten Szenario vorliegen, sodass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.
- O

Das Gewässer liegt außerhalb des Einflussbereichs durch die Herstellung des Tageausees oder hat keinen Grundwasseranschluss, sodass keine Auswikungen auf das Gewässer zu erwarten sind.



| Gewässer       |                | Lage            |             | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |  |                               |
|----------------|----------------|-----------------|-------------|---|--|--|---|------------------------------------|--|-------------------------------|
| Seekennzahl    | Fläche<br>[ha] | Kreis           | Gemeinde    | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeein-<br>flusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit     |
| 8001002747619  | 0,16           | Kreis Düren     | Titz        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001002825611  | 0,07           | Kreis Düren     | Titz        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001022747619  | 0,29           | Kreis Düren     | Titz        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001032747619  | 0,35           | Kreis Düren     | Titz        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800042842      | 1,54           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80001286113    | 0,33           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028421    | 0,15           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028441    | 0,21           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800101282574   | 0,16           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001002861122  | 0,29           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001012825611  | 0,14           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001032825611  | 0,20           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001042825611  | 0,98           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028256221 | 0,32           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028611421 | 0,12           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028611422 | 0,07           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028611429 | 0,29           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010128611422 | 0,07           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010228611422 | 0,12           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010328611422 | 0,26           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010428259    | 0,91           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800100282581   | 0,28           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | X   | X-Sü   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (Sü)                |
| 800100282589   | 0,12           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800100282721   | 0,08           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800100282749   | 0,07           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800101282589   | 0,22           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800101282721   | 0,11           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800102282589   | 0,26           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800102282721   | 0,14           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800102282729   | 0,40           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800103282589   | 0,26           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800103282721   | 0,16           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800104282721   | 0,20           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800105282589   | 0,27           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800106282589   | 0,43           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001002825613  | 0,07           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | X   | X-Sü   | X  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (Sü) + Infiltration |
| 8001022825611  | 0,15           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8000428298     | 1,38           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010128275    | 0,08           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010328275    | 0,12           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800100282781   | 0,08           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800100282782   | 0,15           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800101282781   | 0,08           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800101282989   | 0,23           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800102282781   | 0,10           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800102282782   | 0,38           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800103282781   | 0,10           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800104282781   | 0,13           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800105282781   | 0,13           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800106282781   | 0,14           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800107282781   | 0,17           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800108282781   | 0,20           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800109282781   | 0,20           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800110282781   | 0,89           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028297231 | 0,10           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028297241 | 0,15           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800012841      | 5,85           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)                |
| 800042841      | 1,12           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 800052844      | 0,32           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8000228298     | 1,81           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001002845     | 0,07           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 8001012845     | 0,18           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028415    | 0,62           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028419    | 0,16           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)                |
| 80010028424    | 0,15           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028429    | 0,09           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028431    | 0,13           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028439    | 0,15           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028443    | 0,51           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | X  | Absenkung (VA) + See          |
| 80010028449    | 0,23           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |
| 80010028469    | 0,06           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                         |

| Gewässer     |                | Lage            |             | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |  |   |
|--------------|----------------|-----------------|-------------|---|--|--|---|------------------------------------|--|---|
| Seekennzahl  | Fläche<br>[ha] | Kreis           | Gemeinde    | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeein-<br>flusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit                   |
| 80010028472  | 0,10           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128416  | 0,11           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128419  | 0,29           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | X  | X   | 0                                  | 0  | Infiltration + Rheinwasser                  |
| 80010128429  | 1,02           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128431  | 0,16           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128439  | 0,18           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)                              |
| 80010128443  | 1,20           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | X  | Absenkung (VA)                              |
| 80010128449  | 0,27           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128461  | 0,18           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128469  | 0,21           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128472  | 0,14           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010228416  | 0,11           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010228431  | 0,30           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010228443  | 3,21           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | X  | 0   | 0                                  | X  | Absenkung (VA) + Infiltration + See         |
| 80010228472  | 0,17           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010328416  | 0,12           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010328431  | 0,90           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)                              |
| 80010328449  | 0,41           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010328472  | 0,26           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010428416  | 0,12           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010428472  | 0,31           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010528416  | 0,16           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010528472  | 0,47           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800100282981 | 0,09           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800100282982 | 0,04           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800100282984 | 0,10           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800100282989 | 0,13           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)                              |
| 800100284149 | 0,22           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | X  | X   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA) + Infiltration + Rheinwasser |
| 800101282982 | 0,09           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800102282982 | 0,10           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800102282989 | 0,30           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800103282982 | 0,11           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800103282992 | 0,68           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800105282982 | 0,20           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800012842    | 0,76           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800022842    | 0,28           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800032842    | 0,21           | Kreis Heinsberg | Erkelenz    | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000128258   | 0,27           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | X  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000228258   | 0,16           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000328258   | 0,12           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80001282562  | 1,09           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | X  | 0   | X                                  | 0  | Einleitung                                  |
| 800100282729 | 0,18           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800101282729 | 0,27           | Kreis Heinsberg | Hückelhoven | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800052827    | 0,19           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800101282782 | 0,31           | Kreis Heinsberg | Wassenberg  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800012844    | 2,77           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800022841    | 3,39           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)                              |
| 800022844    | 1,89           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | X  | 0   | 0                                  | 0  | Infiltration                                |
| 800032841    | 1,35           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | X  | X   | 0                                  | 0  | Infiltration + Rheinwasser                  |
| 800032844    | 0,51           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800042844    | 0,50           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800052841    | 0,22           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 800062841    | 0,06           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | X-VA   | X  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA) + Infiltration               |
| 8000328298   | 1,65           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000528298   | 0,60           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000628298   | 0,20           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80006282972  | 0,16           | Kreis Heinsberg | Wegberg     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000128499   | 31,74          | Kreis Viersen   | Brüggen     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000228492   | 2,71           | Kreis Viersen   | Brüggen     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000228499   | 12,96          | Kreis Viersen   | Brüggen     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000428499   | 2,65           | Kreis Viersen   | Brüggen     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000528499   | 2,42           | Kreis Viersen   | Brüggen     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000628499   | 1,64           | Kreis Viersen   | Brüggen     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 8000728499   | 1,16           | Kreis Viersen   | Brüggen     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010028489  | 0,33           | Kreis Viersen   | Brüggen     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010028512  | 0,08           | Kreis Viersen   | Brüggen     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010028514  | 0,14           | Kreis Viersen   | Brüggen     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128512  | 0,09           | Kreis Viersen   | Brüggen     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128514  | 0,15           | Kreis Viersen   | Brüggen     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |
| 80010128626  | 0,10           | Kreis Viersen   | Brüggen     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                                       |

| Gewässer     |                | Lage          |          | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |  |                           |
|--------------|----------------|---------------|----------|---|--|--|---|------------------------------------|--|---------------------------|
| Seekennzahl  | Fläche<br>[ha] | Kreis         | Gemeinde | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeein-<br>flusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit |
| 80010228512  | 0,10           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010228626  | 0,17           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010328512  | 0,10           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010328514  | 0,43           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010328626  | 0,17           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010428512  | 0,13           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010428626  | 0,22           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010528499  | 0,18           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010528512  | 0,13           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010528626  | 0,44           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010628512  | 0,14           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010628626  | 0,54           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010728512  | 0,16           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010728626  | 0,58           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010828512  | 0,21           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010928499  | 0,21           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010928512  | 0,23           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011028499  | 0,26           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011028512  | 0,24           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011128499  | 0,30           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011128512  | 0,29           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284881 | 0,27           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284911 | 0,11           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284912 | 0,10           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284913 | 0,12           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284914 | 0,14           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284915 | 0,33           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284941 | 0,14           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284942 | 0,06           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284959 | 0,03           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284934 | 0,24           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284941 | 0,16           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284942 | 0,16           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284959 | 0,07           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102284934 | 0,34           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102284942 | 0,39           | Kreis Viersen | Brüggen  | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102284959 | 0,08           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800103284934 | 0,84           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800103284959 | 0,09           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800104284959 | 0,09           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800105284959 | 0,09           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800106284959 | 0,10           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800109284959 | 0,27           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800110284959 | 0,32           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800113284959 | 0,47           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800114284959 | 0,48           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800115284959 | 0,49           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800116284959 | 0,53           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800117284959 | 0,63           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800118284959 | 0,89           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800119284959 | 0,93           | Kreis Viersen | Brüggen  | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000128516   | 7,57           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000128624   | 1,08           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000328628   | 3,94           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000428628   | 0,37           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028626  | 0,09           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010128628  | 0,16           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010228514  | 0,27           | Kreis Viersen | Nettetal | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010228628  | 0,17           | Kreis Viersen | Nettetal | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010328628  | 0,19           | Kreis Viersen | Nettetal | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010628628  | 0,25           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010728628  | 0,26           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010828628  | 0,53           | Kreis Viersen | Nettetal | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100286219 | 0,12           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100286231 | 0,09           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100286232 | 0,16           | Kreis Viersen | Nettetal | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100286251 | 0,24           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100286271 | 0,11           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101286219 | 0,20           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101286232 | 0,23           | Kreis Viersen | Nettetal | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101286251 | 0,38           | Kreis Viersen | Nettetal | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |



| Gewässer      |                | Lage          |                | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |  |                           |
|---------------|----------------|---------------|----------------|---|--|--|---|------------------------------------|--|---------------------------|
| Seekennzahl   | Fläche<br>[ha] | Kreis         | Gemeinde       | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeein-<br>flusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit |
| 800101286271  | 0,13           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102286219  | 0,27           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102286232  | 0,26           | Kreis Viersen | Nettetal       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102286271  | 0,14           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800103286232  | 0,26           | Kreis Viersen | Nettetal       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800103286271  | 0,15           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800105286271  | 0,22           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800106286271  | 0,24           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800109286271  | 0,38           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800110286271  | 0,74           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800111286271  | 0,90           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800113286271  | 4,45           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002862412 | 0,11           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002862421 | 0,16           | Kreis Viersen | Nettetal       | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800012831     | 1,27           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000128492    | 3,88           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000328499    | 10,80          | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028474   | 1,10           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028478   | 0,03           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028497   | 0,31           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028499   | 0,08           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010128499   | 0,12           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010228499   | 0,12           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010328499   | 0,15           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010428499   | 0,16           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010628499   | 0,18           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010728499   | 0,20           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010828499   | 0,21           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011228499   | 0,42           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011328499   | 0,42           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011428499   | 0,67           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011528499   | 0,81           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011628499   | 0,92           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80011828499   | 2,01           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100282992  | 0,11           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)            |
| 800100284921  | 0,07           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)            |
| 800100284923  | 0,07           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284939  | 0,10           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284953  | 0,35           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284954  | 0,10           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100284981  | 0,15           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101282992  | 0,12           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284921  | 0,09           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284923  | 0,15           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284939  | 0,31           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284954  | 0,20           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284981  | 0,19           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102282992  | 0,25           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102284799  | 0,43           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102284923  | 0,35           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102284939  | 0,61           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102284954  | 0,22           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800102284981  | 0,30           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800103284954  | 0,37           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800107284959  | 0,12           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800108284959  | 0,21           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800111284959  | 0,35           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800112284959  | 0,41           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002829999 | 0,37           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002847912 | 0,21           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002847929 | 0,22           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)            |
| 8001002849249 | 0,10           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002849521 | 0,12           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002849529 | 0,18           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001012847911 | 0,14           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001012847929 | 0,33           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)            |
| 8001012849249 | 0,80           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001022847919 | 0,15           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001022847929 | 0,51           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)            |
| 8001032847911 | 0,24           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)            |
| 8001032847919 | 0,18           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |

| Gewässer        |                | Lage          |                | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |   |                           |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|---|--|--|---|------------------------------------|---|---------------------------|
| Seekennzahl     | Fläche<br>[ha] | Kreis         | Gemeinde       | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeeinflusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit |
| 8001042847919   | 0,19           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001052847919   | 0,33           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010028492419  | 0,18           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010028462     | 0,24           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010028471     | 0,19           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010028481     | 0,08           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0   | Absenkung (VA)            |
| 80010128481     | 0,33           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010228469     | 0,25           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800100284799    | 0,12           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800100284639    | 0,21           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800101284799    | 0,39           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800103284799    | 0,79           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002847911   | 0,13           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002847919   | 0,11           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001012847919   | 0,14           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001012848319   | 0,37           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0   | Absenkung (VA)            |
| 8001022847911   | 0,20           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001042847911   | 0,42           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002861629   | 0,13           | Kreis Viersen | Tönisvorst     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001012861629   | 0,47           | Kreis Viersen | Tönisvorst     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010028616281  | 0,09           | Kreis Viersen | Tönisvorst     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8000228621      | 1,07           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80001286159     | 16,78          | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80002286159     | 1,06           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800100286211    | 0,12           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800100286213    | 0,09           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800100286221    | 0,15           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800100286222    | 0,11           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800101286211    | 0,13           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800101286213    | 0,16           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800102286213    | 0,16           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800103286213    | 0,22           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800103286219    | 0,33           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800104286213    | 0,30           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800105286213    | 0,65           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002861595   | 0,18           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002861642   | 0,14           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002861643   | 0,11           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002862152   | 0,18           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002862159   | 0,17           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001012861595   | 0,30           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001012861642   | 0,18           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001012862159   | 0,89           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001022861595   | 0,32           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001022861642   | 0,25           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001032861642   | 0,30           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001042861642   | 0,32           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001062861642   | 0,55           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001072861642   | 0,81           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010028615912  | 0,35           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010028615971  | 0,27           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010028617661  | 0,17           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80010128617661  | 0,37           | Kreis Viersen | Viersen        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800100286159499 | 0,07           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800101286159499 | 0,11           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800102286159499 | 0,17           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800103286159499 | 0,20           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800104286159499 | 0,41           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80001286153     | 21,88          | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80001286154     | 6,80           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80001286162     | 27,21          | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80002286154     | 5,04           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80002286162     | 15,26          | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80003286154     | 2,75           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80005286162     | 4,10           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 80007286162     | 0,71           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800100275522    | 0,11           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800101275522    | 0,11           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800104275522    | 0,17           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 800107275522    | 0,97           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |
| 8001002861542   | 0,11           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                     |

| Gewässer       |                | Lage          |                | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |  |                           |
|----------------|----------------|---------------|----------------|---|--|--|---|------------------------------------|--|---------------------------|
| Seekennzahl    | Fläche<br>[ha] | Kreis         | Gemeinde       | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeein-<br>flusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit |
| 8001002861543  | 0,07           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002861549  | 0,12           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002861621  | 0,08           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002861622  | 0,08           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001002861625  | 0,25           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001012861543  | 0,12           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001012861549  | 0,14           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001012861621  | 0,09           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001012861622  | 0,08           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001012861625  | 0,31           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001022861549  | 0,16           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001022861621  | 0,13           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001032861549  | 0,28           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001032861621  | 0,13           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001042861549  | 0,43           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001042861621  | 0,20           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001052861621  | 0,45           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001062861621  | 0,64           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001072861621  | 0,69           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001082861621  | 0,76           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001092861621  | 0,88           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001112861621  | 3,93           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028615321 | 0,12           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028615322 | 0,06           | Kreis Viersen | Willich        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028616111 | 0,12           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028616119 | 0,10           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028616121 | 0,26           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028616231 | 0,45           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028616232 | 0,22           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010028616282 | 0,44           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010128615322 | 0,11           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010128616111 | 0,34           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010128616232 | 0,26           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010128616281 | 0,13           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010328616281 | 0,20           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010428616281 | 0,21           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010528616281 | 0,22           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010628616281 | 0,24           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010728616281 | 0,42           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80010928616281 | 0,56           | Kreis Viersen | Willich        | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800012848      | 8,18           | Kreis Viersen | Brüggen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000828499     | 0,41           | Kreis Viersen | Brüggen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000928499     | 0,22           | Kreis Viersen | Brüggen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101284911   | 1,35           | Kreis Viersen | Brüggen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000128623     | 14,12          | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000128626     | 4,00           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000128628     | 39,73          | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000228623     | 6,06           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000228625     | 5,99           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000228627     | 16,53          | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000228628     | 37,18          | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000328623     | 0,29           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800100286259   | 5,20           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800104286219   | 5,84           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800105286219   | 9,22           | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800116286271   | 24,79          | Kreis Viersen | Nettetal       | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000128476     | 0,40           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8000128479     | 19,43          | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 8001028499     | 0,21           | Kreis Viersen | Niederkrüchten | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800022848      | 1,69           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800032848      | 1,58           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800042848      | 0,43           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800052848      | 0,25           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800062848      | 0,26           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800072848      | 0,21           | Kreis Viersen | Schwalmtal     | X   | X-VA   | 0  | 0   | 0                                  | 0  | Absenkung (VA)            |
| 80001286156    | 0,96           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80002286156    | 0,84           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80003286156    | 0,66           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80004286156    | 0,56           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 80005286156    | 0,11           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |
| 800101286156   | 0,24           | Kreis Viersen | Viersen        | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0  | keine                     |

| Gewässer       |             | Lage                             |                 | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |   |   |                                 |   |   |
|----------------|-------------|----------------------------------|-----------------|---|--|---|---|---------------------------------|---|---|
| Seekennzahl    | Fläche [ha] | Kreis                            | Gemeinde        | Grundwasserkontakt 2021                             | zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m) | zukünftiger Einfluss durch Infiltration | zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration) | Einfluss durch Direkteinleitung | Absenkung ggü. bergbauunbeeinflusster Zustand (FA<2m) | potentielle Betroffenheit                         |
| 8001052861642  | 0,34        | Kreis Viersen                    | Viersen         | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8001022861543  | 0,17        | Kreis Viersen                    | Willich         | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8001102861621  | 1,75        | Kreis Viersen                    | Willich         | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800062844      | 0,22        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8000328614     | 1,63        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80001286131    | 1,86        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | X                                       | X   | O                               | X   | Absenkung (Sü) + Infiltration + Rheinwasser + See |
| 80001286134    | 1,76        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80002286131    | 1,30        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | X                                       | X   | X                               | X   | Infiltration + Rheinwasser + Einleitung + See     |
| 80003286131    | 3,49        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | X                                       | X   | O                               | X   | Infiltration + Rheinwasser + See                  |
| 80003286135    | 1,51        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80004286131    | 1,58        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | X                                       | X   | X                               | O   | Infiltration + Rheinwasser + Einleitung           |
| 80004286135    | 1,53        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80005286135    | 0,98        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | X                                       | O   | O                               | X   | Absenkung (Sü) + Infiltration + See               |
| 80010028446    | 0,30        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010028461    | 0,17        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010028614    | 0,06        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010128614    | 0,10        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010228481    | 0,34        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010228614    | 0,15        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010328461    | 0,42        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-VA   | O                                       | O   | O                               | O   | Absenkung (VA)                                    |
| 80010328614    | 0,17        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010428461    | 0,54        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-VA   | O                                       | O   | O                               | O   | Absenkung (VA)                                    |
| 80010428614    | 0,20        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010528461    | 0,67        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010528614    | 0,34        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010628461    | 0,68        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-VA   | O                                       | O   | O                               | O   | Absenkung (VA)                                    |
| 80010628614    | 0,34        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010728614    | 0,46        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010828614    | 1,01        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80011028614    | 6,52        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800012861521   | 1,65        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | X                               | O   | Einleitung  |
| 800100286113   | 0,18        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800100286119   | 0,13        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800100286132   | 0,14        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O                                       | O   | O                               | X   | keine   |
| 800100286133   | 0,11        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800101286119   | 0,21        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800101286133   | 0,11        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800102286119   | 0,24        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800102286133   | 0,13        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800103286119   | 0,27        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | X'                              | O   | Einleitung'                                       |
| 800103286133   | 0,13        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | O                                       | O   | O                               | X   | Absenkung (Sü)                                    |
| 800104286119   | 0,28        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | X'                              | O   | Einleitung'                                       |
| 800104286133   | 0,14        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | X                                       | X   | O                               | X   | Absenkung (Sü) + Infiltration + Rheinwasser + See |
| 800105286119   | 0,34        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800105286133   | 0,36        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 800106286119   | 0,63        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | X'                              | O   | Einleitung'                                       |
| 800107286133   | 0,57        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | X                                       | X   | O                               | X   | Absenkung (Sü) + Infiltration + Rheinwasser + See |
| 800108286133   | 0,59        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-WW   | O                                       | O   | O                               | O   | Absenkung (WW)                                    |
| 800109286133   | 0,70        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | O                                       | O   | O                               | X   | Absenkung (Sü) + See                              |
| 800110286133   | 0,71        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8001002861311  | 0,43        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | X                                       | X   | X                               | O   | Einleitung  |
| 8001002861344  | 0,14        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8001002861351  | 0,22        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8001002861352  | 0,11        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-WW   | O                                       | O   | O                               | O   | Absenkung (WW)                                    |
| 8001002861521  | 0,16        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8001012861344  | 0,43        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8001012861351  | 0,27        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 8001012861352  | 0,32        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010028613141 | 0,72        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | X                                       | X   | O                               | X   | Absenkung (Sü) + Infiltration + Rheinwasser + See |
| 80010028613149 | 0,08        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | X                                       | X   | O                               | X   | Absenkung (Sü) + Infiltration + Rheinwasser + See |
| 80010028615342 | 0,27        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |
| 80010128613149 | 0,08        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | X                                       | X   | O                               | X   | Absenkung (Sü) + Infiltration + Rheinwasser + See |
| 80010228613149 | 0,38        | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | O   | O  | O                                       | O   | O                               | O   | keine   |

| Gewässer        |                | Lage                             |                 | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |  |   |
|-----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|---|--|--|---|------------------------------------|--|---|
| Seekennzahl     | Fläche<br>[ha] | Kreis                            | Gemeinde        | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeein-<br>flusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit                         |
| 800012846       | 0,37           | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80002286132     | 1,67           | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | X  | X   | X                                  | O  | Infiltration + Rheinwasser + Einleitung           |
| 80002286153     | 0,35           | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80006286135     | 0,43           | Kreisfreie Stadt Mönchengladbach | Mönchengladbach | X   | X-Sü   | X  | X   | O                                  | X  | Absenkung (Sü) + Infiltration + Rheinwasser + See |
| 80001274754     | 6,94           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800100274753    | 0,13           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800102274755    | 0,16           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800104274755    | 0,46           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747542   | 0,11           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747549   | 0,10           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001012747521   | 0,33           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001012747542   | 0,26           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001022747542   | 0,29           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80002274754     | 0,57           | Rhein-Erft-Kreis                 | Bedburg         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8000227391      | 34,69          | Rhein-Kreis Neuss                | Dormagen        | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8000327391      | 24,22          | Rhein-Kreis Neuss                | Dormagen        | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8000427391      | 21,14          | Rhein-Kreis Neuss                | Dormagen        | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010727499     | 0,89           | Rhein-Kreis Neuss                | Dormagen        | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001012749439   | 0,13           | Rhein-Kreis Neuss                | Dormagen        | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001022749439   | 0,20           | Rhein-Kreis Neuss                | Dormagen        | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8000127477      | 13,27          | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8000327477      | 1,59           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8000327479      | 0,37           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010027478     | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010127489     | 0,07           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010327489     | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010427489     | 0,14           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010527489     | 0,15           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010627489     | 0,16           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010727489     | 0,25           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010827489     | 0,30           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010927489     | 0,41           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800100274755    | 0,12           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800100274756    | 0,36           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800100274759    | 0,07           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800100274946    | 0,08           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800101274755    | 0,13           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800101274756    | 0,46           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800101274759    | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800102274756    | 0,49           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800102274759    | 0,14           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800103274755    | 0,31           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800103274756    | 0,77           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800103274759    | 0,16           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800104274759    | 0,17           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800105274759    | 0,22           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800106274759    | 0,43           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747922   | 0,20           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747929   | 0,09           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747931   | 0,19           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747939   | 0,09           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747941   | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747949   | 0,27           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747963   | 0,06           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001002747971   | 0,09           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001012747619   | 0,18           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001012747931   | 0,32           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001012747939   | 0,15           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001012747949   | 0,41           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001012747971   | 0,22           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001022747931   | 0,35           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001022747939   | 0,26           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001022747949   | 0,51           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001032747939   | 0,39           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001042747939   | 0,47           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001052747619   | 0,58           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 8001062747619   | 0,64           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010027479622  | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 80010027479629  | 0,18           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | X   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |
| 800100274944421 | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss                | Grevenbroich    | O   | O  | O  | O   | O                                  | O  | keine   |

| Gewässer         |                | Lage              |                | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |   |   |
|------------------|----------------|-------------------|----------------|---|--|--|---|------------------------------------|---|---|
| Seekennzahl      | Fläche<br>[ha] | Kreis             | Gemeinde       | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeeinflusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit                   |
| 800100275122219  | 0,12           | Rhein-Kreis Neuss | Grevenbroich   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800100275122231  | 0,15           | Rhein-Kreis Neuss | Grevenbroich   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800101274944421  | 0,18           | Rhein-Kreis Neuss | Grevenbroich   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000127512222    | 2,27           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001002747611    | 0,54           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001012747611    | 0,60           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001022747611    | 2,00           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001042747619    | 0,36           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010027512222   | 0,07           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010127512222   | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800102275122219  | 0,18           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001002751222120 | 0,20           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000427552       | 11,18          | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000527552       | 1,02           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000127512229    | 24,62          | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000427512229    | 1,36           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800108275161     | 7,13           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800113275161     | 29,62          | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001002751224    | 0,50           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001002751225    | 0,06           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001012751225    | 0,07           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001032751225    | 0,18           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001042751225    | 0,19           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001062751225    | 0,23           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001092751225    | 0,29           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001132751225    | 0,34           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001142751225    | 0,35           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800100275122299  | 0,14           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800101275122299  | 0,17           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800103275122299  | 0,18           | Rhein-Kreis Neuss | Kaarst         | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80001286151      | 16,28          | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | X-WW   | 0  | 0   | 0                                  | 0   | Absenkung (WW)                              |
| 800012751221     | 48,46          | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800052751229     | 0,87           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800100286139     | 0,17           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800101286139     | 0,58           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000127512229    | 9,25           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001002861512    | 0,81           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | X-WW   | 0  | 0   | 0                                  | 0   | Absenkung (WW)                              |
| 8001002861525    | 0,09           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001012861525    | 0,10           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001022861525    | 0,23           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | X-WW   | X  | X   | 0                                  | 0   | Absenkung (WW) + Infiltration + Rheinwasser |
| 8001032861525    | 0,26           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001042861525    | 0,34           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001052751225    | 0,22           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001072751225    | 0,27           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001082751225    | 0,28           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001112751225    | 0,30           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001122751225    | 0,30           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8001152751225    | 0,50           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010027512224   | 0,44           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010028615239   | 0,08           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | X-WW   | 0  | 0   | 0                                  | 0   | Absenkung (WW)                              |
| 80010028615291   | 0,07           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010128615291   | 3,66           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800100275122239  | 0,17           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800101275122239  | 0,31           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800102275122299  | 0,18           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 800104275122299  | 0,51           | Rhein-Kreis Neuss | Korschenbroich | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000127499       | 15,37          | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000127511       | 1,98           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000227499       | 20,82          | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80001274949      | 2,36           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010027489      | 0,03           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010027492      | 0,91           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010027499      | 0,09           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010127499      | 0,12           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010227489      | 0,08           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010227499      | 0,19           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010327499      | 0,27           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010527499      | 0,42           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 80010627499      | 0,53           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | 0   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |
| 8000227512229    | 6,85           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | 0  | 0  | 0   | 0                                  | 0   | keine                                       |



| Gewässer      |                | Lage              |                | Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung |  |  |   |                                    |   |                               |
|---------------|----------------|-------------------|----------------|---|--|--|---|------------------------------------|---|-------------------------------|
| Seekennzahl   | Fläche<br>[ha] | Kreis             | Gemeinde       | Grundwasserkontakt<br>2021                          | zukünftiger Einfluss<br>durch Absenkung<br>(FA<2m) | zukünftiger Einfluss<br>durch Infiltration | zukünftiger Einfluss<br>durch Rheinwasser<br>(Infiltration) | Einfluss durch<br>Direkteinleitung | Absenkung ggü.<br>bergbauunbeeinflusster Zustand<br>(FA<2m) | potentielle Betroffenheit     |
| 800032751229  | 2,60           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800062751229  | 1,06           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800100274798  | 0,07           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800100274799  | 0,95           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800100274912  | 0,06           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800100274931  | 0,23           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800100274945  | 0,44           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800100274949  | 0,07           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800100275121  | 0,12           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800101274912  | 0,10           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800101274931  | 0,45           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800101274949  | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | X-WW   | X  | O   | O                                  | O   | Absenkung (WW) + Infiltration |
| 800101275121  | 0,13           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800102274912  | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800102274931  | 0,81           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800102274949  | 0,12           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | X-WW   | X  | O   | O                                  | O   | Absenkung (WW) + Infiltration |
| 800102275121  | 0,30           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800103274949  | 0,32           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | X  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800103275121  | 0,33           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800104274912  | 0,49           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800104274949  | 0,91           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001002747972 | 0,26           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001002749191 | 0,40           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001002749439 | 0,11           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001022751225 | 0,16           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001032749439 | 0,31           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | X  | O   | X                                  | O   | Einleitung                    |
| 8001102751225 | 0,30           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001162751225 | 0,63           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001172751225 | 0,69           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001192751225 | 0,98           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 80010027485   | 0,15           | Rhein-Kreis Neuss | Rommerskirchen | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8000127479    | 2,49           | Rhein-Kreis Neuss | Grevenbroich   | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8000427477    | 0,53           | Rhein-Kreis Neuss | Grevenbroich   | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8000127512221 | 0,14           | Rhein-Kreis Neuss | Jüchen         | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8000227479    | 0,43           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 800105274912  | 0,55           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | X   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001002751291 | 6,34           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |
| 8001002751292 | 6,23           | Rhein-Kreis Neuss | Neuss          | O   | O  | O  | O   | O                                  | O   | keine                         |

<sup>1</sup> Bei diesen Direkteinleitungen handelt es sich um privatrechtlich geregelte Ersatzwasserfälle.

#### Legende (Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung)

##### GW-Kontakt

- O Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand > 2 m, so dass kein Grundwasserkontakt gegeben ist.
- X Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand in einem größeren Abschnitt oder auf voller Länge < 2 m, so dass ein Grundwasserkontakt gegeben ist.

##### zukünftiger Einfluss durch Absenkung

- O Bei dem benannten Gewässer beträgt die prognostizierte zukünftige Absenkung < 0,10 m, so dass keine Auswirkungen auf das Oberflächengewässer zu erwarten sind.
- X Bei dem benannten Gewässer beträgt die prognostizierte zukünftige Absenkung ≥ 0,10 m, so dass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.

##### Herkunft der Absenkung

- X-Sü Absenkungen resultieren aus vorhabenbedingter Sumpfangsmaßnahmen.
- X-VA Absenkung resultieren aus der Herstellung natürlicher Grundwasserstände infolge des Zurückfahrens der Versickerungsanlagen im Bereich derzeit künstlich erhöhter Grundwasserstände
- X-WW Absenkungen resultieren aus der derzeit geplanten Erhöhung der Förderungen in den Wassergewinnungsanlagen der WW Hoppbruch und WW Lodshof/Waldhütte bzw. erfolgten Erhöhung am WW Norf; nicht sumpfangsbedingt.

##### zukünftiger Einfluss durch Infiltration und Infiltration (Rheinwasser)

- O Bei dem benannten Gewässer liegt der prognostizierte zukünftige Infiltrationswasser- bzw. Rheinwasseranteil < 20 %, so dass keine Auswirkungen auf das Oberflächengewässer durch das Infiltrations- bzw. Rheinwasser zu erwarten sind.
- X Bei dem benannten Gewässer liegt der prognostizierte zukünftige Infiltrationswasser- bzw. Rheinwasseranteil ≥ 20 %, so dass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.

##### Absenkung ggü. bergbauunbeeinflusster Zustand

- X Das Gewässer liegt in einem Bereich, in dem durch die Herstellung des Tageausees (durch dessen regulierenden Wirkung) zukünftig niedrigere Grundwasserverhältnisse ≥ 0,1 m im Vergleich gegenüber einem bergbauunbeeinflussten Szenario vorliegen, sodass sich
- O Das Gewässer liegt außerhalb des Einflussbereichs durch die Herstellung des Tageausees oder hat keinen Grundwasseranschluss, sodass keine Auswirkungen auf das Gewässer zu erwarten sind.